

EXTRAIT DU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

~~~~~  
ANNÉE 1920. — N° 9  
~~~~~

NOUVELLES FOURMIS DU GENRE *CEPHALOTES* LATR.

par F. SANTSCHI.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1920

B. — 9 — 3

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1920.

Nouvelles Fourmis du genre *Cephalotes* Latr.

par F. SANTSCHI.

Cephalotes opacus, n. sp. — ♂. Long. 6,5-7 mm. Noir, mat, très finement ponctué réticulé avec de grosses fossettes disposées comme chez *oculatus* Spin., absentes sur le gastre et occupées par un poil couché. Quelques poils dressés sous le corps et sur les pattes. Tête plus longue que large (plus large chez *oculatus* Spin.). Ses deux dents pronotales plus faibles et plus rapprochées. Thorax cylindrique non bordé et plus étroit. Deux tubercules médians sur le pronotum.

Épines épinotales plus rapprochées, plus relevées et plus courtes. Pédicule plus cylindrique aussi large que long, postpétiole également plus étroit que chez *oculatus*, aussi long que large devant. Gstre d'un tiers plus long que large, les yeux et le reste comme chez *oculatus* Spin. dont *opacus* est le voisin.

Guyane : St-Jean du Maroni (E. LE MOULT), 1 ♂.

Cephalotes decemspinosus, n. sp. — ♂. Voisin de *C. atratus* Latr. dont il a la taille et la couleur. Il en diffère par sa pilosité plus abondante sous le gstre et ses fossettes du pronotum et du mésotum confluentes, sans espace lisse et plus mates. Épines scapulaires dentées au milieu du bord antérieur. Leur intervalle occupé par deux fortes épines plus longues que la moitié de leur intervalle. Épines épinotales assez relevées formant un angle de 25° à 35° avec la face déclive. Pédoncule plus étroit que chez *atratus* et moins fortement tuberculé dessus, le pédicule légèrement plus long que large. Le gstre, un peu plus échancré devant, est mat et densément ponctué et fossetté.

Guyane française : St-Jean du Maroni (E. LE MOULT), 10 ♂.

Cephalotes atratus Latr. — La tête est plus large derrière, les épines scapulaires très faiblement dentées. Leur intervalle a deux petites dents ou tubercules plus faibles chez les ♂. Les épines épinotales longues, robustes mais bien moins épaisses que l'intervalle de leur base et aussi relevées que chez *decemspinosus*. Le pétiole n'est pas tuberculé devant, le postpétiole l'est fortement. Les fossettes du mésotum ne confluent pas ou rarement et leur intervalle est lisse et luisant. Le gstre est assez mat, aussi densément mais moins fortement ponctué que chez *decemspinosus*.

Guyane, Brésil, Vénézuëla.

var. **nitidiventris**, n. var.

Partout plus luisant, surtout le gstre qui est très luisant. Pour le reste comme le type.

Guyane française : Cayenne (E. GROUVELLE 2 ♂); Rivière Lumier (F. GEAY 1 ♂), Muséum de Paris.

stirps **crassispina**, n. st. ♂. Côtés de la tête moins convergents, dentés chez les "♂ et peu ou pas chez les ♂", les épines scapulaires faiblement dentées et moins relevées que chez *atratus* L. Les épinotales très fortes surtout chez les "♂ et plus courtes. Aussi larges à leur base que leur intervalle, peu relevées, formant un angle de 65° environ avec la face déclive. Gstre mat avec les fossettes plus confluentes que chez *atratus*.

Brésil : MATTO GROSSO (SILVESTRI); — Argentine : MISIONES (E.-R. WAGNER); — FORMOSO (JOERGENSEN); — Paraguay : S^{te} TRINIDAD (JOERGENSEN). Ces dernières ont les épines épinotales moins épaisses mais aussi peu relevées.

stirps *quadridens* De Geer. — ♂. Pronotum non tuberculé au milieu. Épines scapulaires dentées, les épinotales déliées, relevées comme chez *atratus* et aussi longues. Côtés de la tête plus parallèles. Un peu plus luisante.

Guyane : Cayenne (Er. ANDRÉ leg.); St-Jean du Maroni (Lr MOULT). — Camopi (F. GEAY, 1900). Muséum de Paris; — Trinidad (FOREL).

var. *erecta*, n. var. Encore plus luisante que *quadridens*, les épines thoraciques plus relevées, les épinotales autant que les pronotales et aussi longues que la face basale de l'épinotum, donc plus courtes que chez *quadridens*.

Darien. (F. GEAY), 4 ♂, Muséum de Paris.

Tableau analytique des ♂ du genre *Cephalotes*.

1. Épines sus-oculaires bidentées..... *C. Alfaro* Em.
 - Épines sus-oculaires simples..... 2.
 2. Yeux globuleux, taille inférieure à 8 mm..... 3.
 - Yeux hémisphériques, taille supérieure à 8 mm..... 4.
 3. Tête plus large que longue, thorax subordé. *C. oculatus* Spin.
 - Tête plus étroite que longue, thorax non bordé. *C. opacus* Sants.
 4. Quatre épines sur le pronotum..... *C. decemspinus* Sants.
 - Deux épines pronotales..... 5.
 5. Intervalle des épines pronotales bidenté ou tuberculé.... 6.
 - Intervalle des épines pronotales inerme..... 8.
 6. Épines épinotales assez relevées, à base moins épaisse que leur intervalle..... 7.
 - Épines épinotales peu relevées, à base aussi large que leur intervalle chez les "♂".... *C. atratus* L. st. *crassispina* Sants.
 7. Gstre mat ou submat..... *C. atratus* L.
 - Gstre très luisant..... var. *nitidiventris* Sants.
 8. Épines épinotales bien plus longues que la face basale...
 - st. *quadridens* De Geer.
 - Épines épinotales plus courtes et plus relevées, luisant..
 - var. *erecta* Sants.
- On connaît en outre une aberration du *C. atratus* à gstre roussâtre..... ab. *rufiventris* Em.